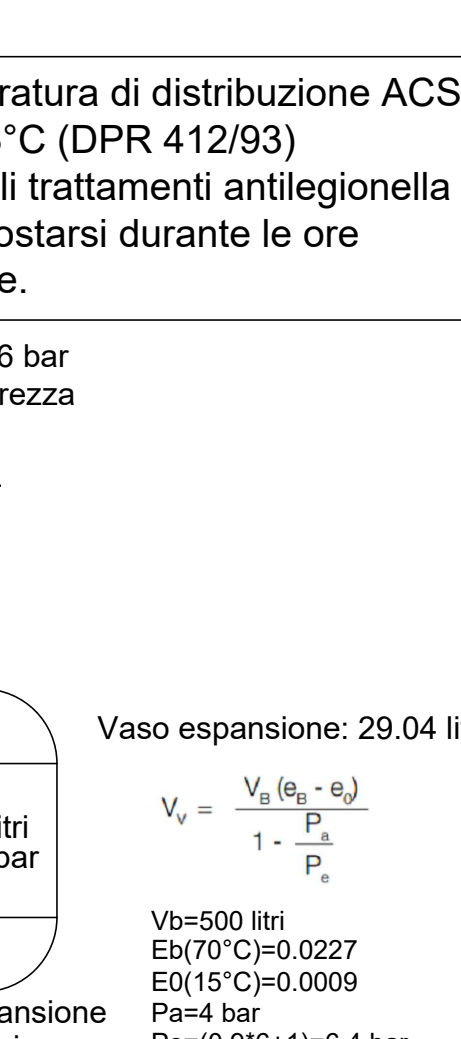
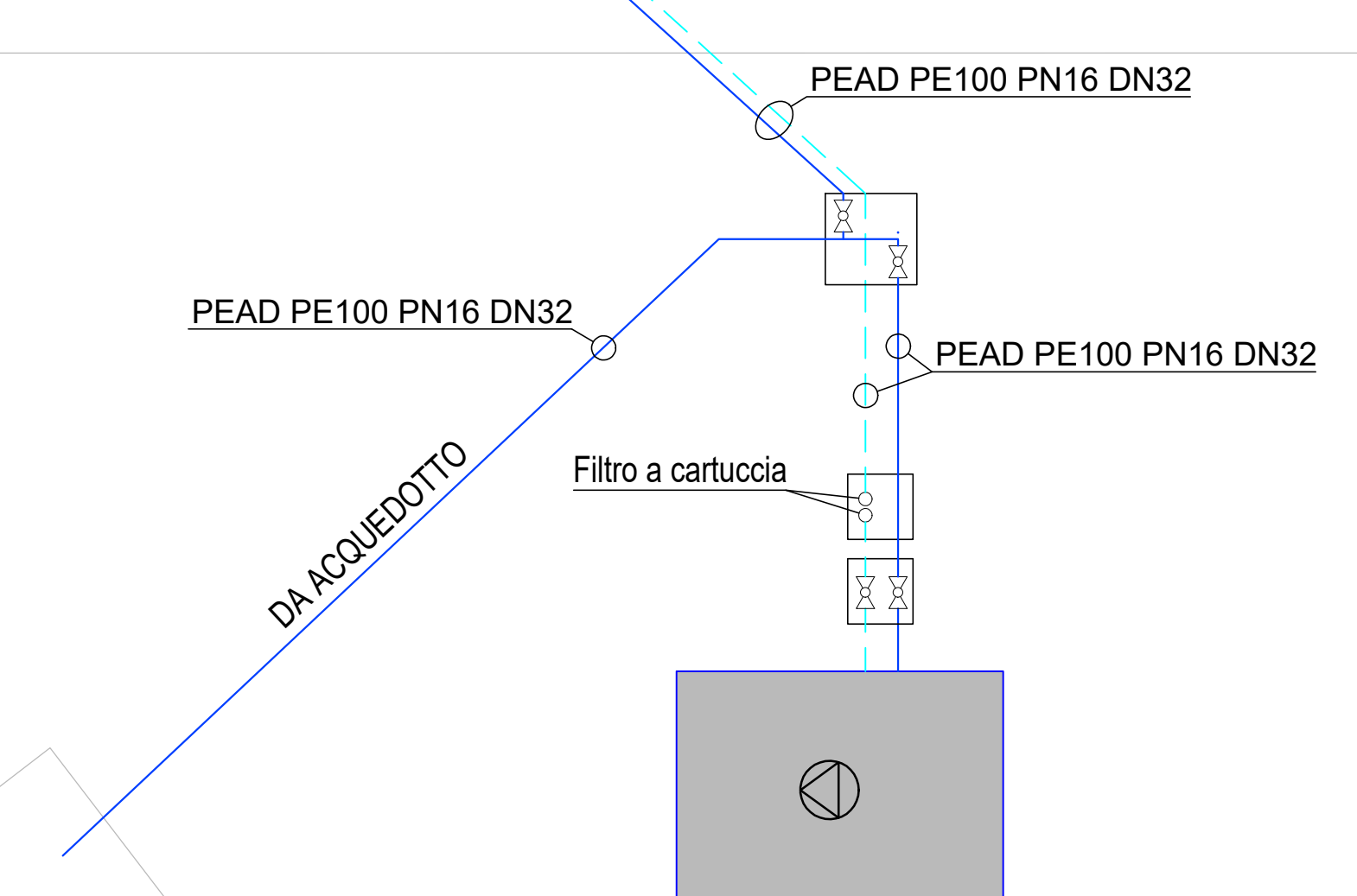


[illegible]

SPESSORE COIBENTAZIONE TUBAZIONI

Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	TABELLA 1						
	Diametro esterno della tubazione (mm)						
	< 20	Da 20 a 39	Da 40 a 59	Da 60 a 79	Da 80 a 99	> 100	
0,030	13	19	26	33	37	40	
0,032	14	21	29	36	40	44	
0,034	15	23	31	39	44	48	
0,036	17	25	34	43	47	52	
0,038	18	28	37	46	51	56	
0,040	20	30	40	50	55	60	
0,042	22	32	43	54	59	64	
0,044	24	35	46	58	63	69	
0,046	26	38	50	62	68	74	
0,048	28	41	54	66	72	79	

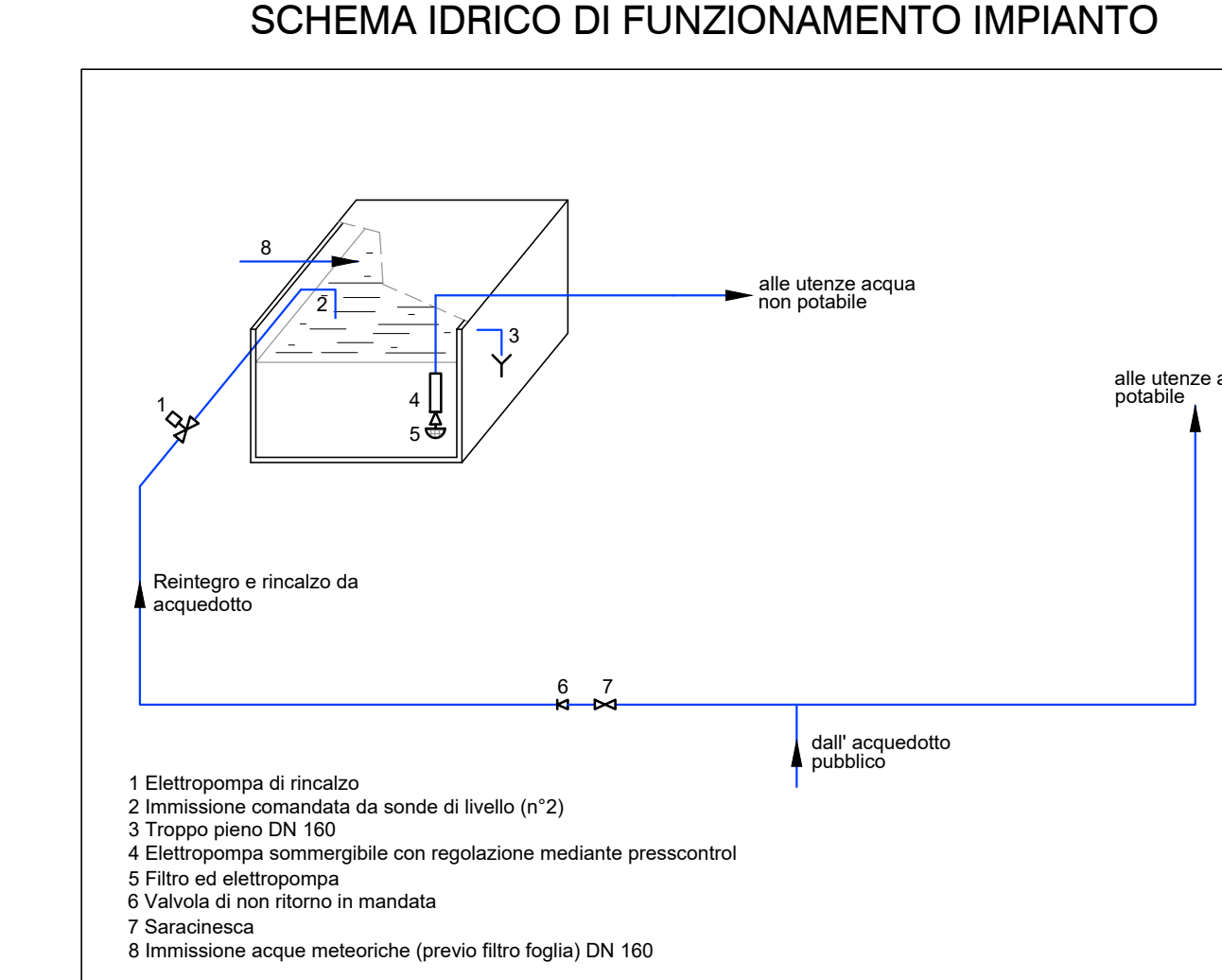
LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO IDRICO	
---------------------------------	--

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO IDRICO	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	UNITA' INTERNA POMPA DI CALORE - ACCUMULO ACS COIBENTATO VOLUME LITRI 60 - PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO 6 BAR TEMPERATURA DI STOCCAGGIO 53°C
	UNITA' ESTERNA POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA - POTENZA TERMICA 755°C / 2,2 kW - REFRIGERANTE R410A
	ACQUA FREDDA SANITARIA
	ACQUA CALDA SANITARIA
	RISCIOLO
	ACQUA FREDDA NON POTABILE
	MATERIALI UTILIZZATI: MULTISTRATO Pex-Al (CON RACCORDI A PASSAGGIO TOTALE) (PEd SE IN TERRATI) CORRENTIZZAZIONE A SENSI DPM 41/293
	TUBAZIONI IN RAME PER FLUIDO REFRIGERANTE (FASE LIQUIDA, FASE GAS)
	UTENZA ACQUA FREDDA/CALDA SANITARIA
	UTENZA ACQUA FREDDA SANITARIA NON POTABILE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
	COLLETTORE DOPPIO ACS/AFS PREASSEMBLATO 34" COMPLETO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE SU TUTTI I CIRCUITI. INSTALLATO IN CONTROSOFFITO
	COLLETTORE SEMPLICE DIAMETRO 1" COMPLETO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE SU TUTTI I CIRCUITI. INSTALLATO IN CONTROSOFFITO
	POZZETTO DI ISPEZIONE 40x40
	POMPA DI PRESSURIZZAZIONE INVERTER PER ACQUA NON POTABILE

N.B. I COLLEGAMENTI TRA COLLETTORE E UTENZE NON SONO STATE RAPPRESENTATE IN
PIANTA E DOVRANNO ESSERE REALIZZATI COME SEGUE:

- CASSETTE WC: MULTISTRATO Ø16x2
- LAVABO: MULTISTRATO Ø16x2
- DOCCIA: MULTISTRATO Ø20x2

SCHEMA IDRICO DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO



Comune di Empoli (FI)

	Comune di Empoli (FI)
	Lavori di ristrutturazione dell'asilo nido "Stacciaburatta" mediante parziale demolizione e nuova costruzione.
	CIG 8704808ACC - CUP C73H19000750002

CIG 8704808ACC - CUP C73H19000750002
Responsabile Unico del procedimento: Geom. Ugo Reali



APRILE 2022	PROGETTO DEFINITIVO
-------------	---------------------

APRILE 2022	PROGETTO DEFINITIVO
-------------	---------------------

	Raggruppamento temporaneo di professionisti:
--	--

Coordinatore gruppo progettazione, Responsabile dell'integrazione delle prestazioni; Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali, Direttore Operativo Strutturale:

- Ing. Gianni Stolazzi

Progettista e Direttore Operativo Impianti Elettrici, Progettista Impianti Idraulici e Meccanici, Direttore Operativo Impianti Meccanici e

strutturali, Direttore Operativo Strutturale:

- Ing. Gianni Stolzoli

Progettista e Direttore Operativo Impianti Elettrici, Progettista Impianti Idraulici e Meccanici, Direttore Operativo Impianti Meccanici e Idraulici e Coordinamento della Sicurezza:

- Ing. Mauro Paci

Progettista e Direttore Operativo Impianti Elettrici, Progettista Impianti Idraulici e Meccanici, Direttore Operativo Impianti Meccanici e Idraulici e Coordinamento della Sicurezza:

- Ing. Mauro Paci

Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali:

- Arch. Elena Rionda

- Ing. Mauro Paci

Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali:

- Arch. Elena Rionda

Tecnico competente in acustica ambientale:

- Dott. P.I. Daniele Severi

Tecnico competente in acustica ambientale:

- Dott. P.I. Daniele Severi

Geologa:

- Geo. Benedetta Chiodini

- Dott. P.I. Daniele Severi

Geologa:

- Geo. Benedetta Chiodini

Progettazione impianti idraulici e Meccanici, Tecnico Abilitato Antincendio:

- Ing. Riccardo Valdarnini

Progettazione impianti idraulici e Meccanici, Tecnico Abilitato Anticendio:

- Ing. Riccardo Valdarnini

Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica:

- Ing. Niccolò Stolzuoili

Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica: - Ing. Niccolò Stolzoli	
Elaborato: F.A.R. D. I.T.E. 004	IMPIANTO IDROSANITARIO - PIANTA PIANO TERRA

Elaborato: EMP_D_ITF_004	IMPIANTO IDROSANITARIO - PIANTA PIANO TERRA
-------------------------------------	--

Piazza Augusto Righi